

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 616**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 616**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	104	0	34
	fitnes	g	102	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	78	206	0	35
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	77	21	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	77	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	34
	randman	g	103	0	72	106	0	34
	klase mesa	g	92	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	113	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	0	35
	mastitis	g	95	0	57	100	0	29
	ciste	g	98	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	35
	visina križa	g	84	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	71	97	0	35
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	35
	putice	g	89	0	69	95	0	34
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 616
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	75	86	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima